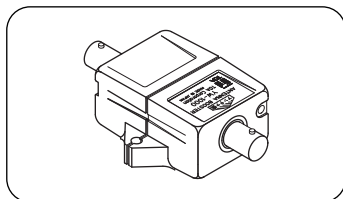
取扱説明書

アンテナブースター　YW-1000

800 MHz 帯専用

このたびは、TOA アンテナブースターをお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読み
になり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

■ 安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

屋外に設置しない
本機は、屋内専用品です。
屋外に設置すると、部品の劣化により、機器が落下して、けがの原因となります。

禁　止

適切なボルト、ナット類を使用する
壁または天井の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用してください。
守らないと、落下して、けがの原因となります。

強　制

雷が鳴ったらさわらない
雷が鳴り出したら、機器本体やアンテナ線にはさわらないでください。
感電の原因となります。

接触禁止

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

工事は販売店に相談する
アンテナ工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
適切な工事を行わないと、アンテナが倒れて、感電・けがの原因となることがあります。

強　制

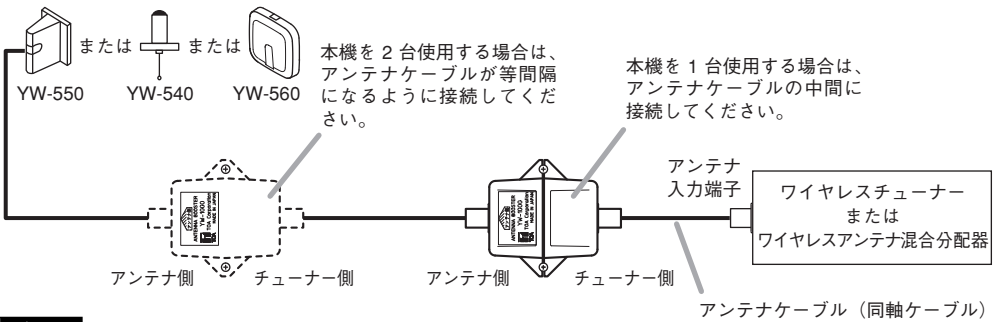
■ 概　要

本機は、アンテナケーブル延長時の高周波損失（ケーブルロス）を補うためのアンテナブースターです。
別売のブースター内蔵型アンテナ YW-540、YW-550、または YW-560 と組み合わせて使用します。
電源はチューナーなどのアンテナ入力端子より供給されますので、アンテナケーブルを接続するだけで動作します。

TOA 株式会社

■ 使用上のご注意

- 当社 800 MHz 帯ワイヤレスシステム専用ですので、他のシステムには使用できません。
- 本体直付用L型アンテナ YW-510、移動用アンテナ YW-520、および車載用アンテナ YW-530A には使用できません。
- 以下の場所には取り付けないでください。故障の原因となります。
  - ・屋外や軒下など、雨のあたる場所
  - ・湿気やほこりの多い場所
  - ・直射日光のあたる場所や熱器具の近く
  - ・油煙や湯気のあたる場所
- 本機を取り付けるねじは、皿ねじを使用しないでください。取付穴が開き、破損の原因となります。

■ 接続のしかた

ご注意

- ブースター内蔵型アンテナ 1 本につき、本機を 2 台まで接続できます。
- アンテナ側とチューナー側を逆に接続すると、動作しませんので注意してください。

■ 同軸ケーブルについて

ケーブルの長さの目安は、右表を参照してください。

同軸ケーブルの種類	標準的な外径	アンテナ単独使用時	YW-1000 使用時	
			1 台	2 台
7C-FB（低損失型）	ϕ 10 mm	20 ～ 70 m	80～140 m	200 m まで
5C-FB（低損失型）	ϕ 7.7 mm	10 ～ 50 m	60～100 m	150 m まで

■ 仕　様

項目	仕様
電源電圧	DC7 ～ 12 V
消費電流	10 mA（9 V 時）
型式	電流通過型ブースターアンプ
通過周波数帯域	806 ～ 810 MHz
利得	約 10 dB
雑音指数	3 dB 以下（808 MHz）

項目	仕様
最大入力	100 dBμV
入出力コネクター	BNC ジャック
入出力インピーダンス	75 Ω
使用温度範囲	−10 ℃～ +50 ℃
質量	50 g
適合同軸ケーブル	5C-FB、7C-FB、または相当品

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター
商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。
受付時間　9：00 ～ 17：00（土日、祝日除く）

フリーダイヤル **0120-108-117**
ナビダイヤル　0570-064-475（有料）
FAX　0570-017-108（有料）
※ PHS、IP 電話からはつながりません。

TOA ホームページ　http://www.toa.co.jp/

133-07-159-5B